

Skýringar fyrir vatns- og hitalagnir.
 Rör og tengiefni skal hafa hlotið viðurkenningu réttra aðila.
 Fara skal eftir fyrirmælum framleiðanda um niðurlögn, tengingar og meðferð.
 Allar plastlagnir skulu vera með súrefniskápu og þau dregin í plastbarka, undanskildar eru þó lagnir sem notaðar eru í gólfhita.
 Plastlagnir skulu þola þann þrýsting sem krafist er í reglugerðum um heitar og kaldr vatnslagnir.
 Rör skulu varin fyrir dagsbirtu (UV-geislum).
 Rör skulu þola allt að 90 gráðu hita og vera þrýstiprófuð eins og reglur segja til um.
 Um neysluvatnslagnir úr plasti skal fara eftir Rb. blöðum (53).001 svo og ÍST 67.
 Sama gildir um plastlagnir í hitakerfi (ofnalagnir) þ.e eftir því sem við á.
 Ef því verður við komið skulu plastlagnir vera staðsettar undir járnagrind í plötu.
 Ef um burðarplötu er að ræða þar sem járn eru staðsett neðst í plötu skulu lagnir staðsettar ofan á járnnum í neðri brún plötu.
 Gólfhitalagnir eru Ø20X2,0 PePEX rör með súrefniskápu lagðar með 200mm millibili að jafnaði (sjá teikn). Rör eru lögð í steypta plötu, ofan á járngrind og festar með plastböndum – steyplag ca. 50mm ofan á gólfhitalögnum. Gólfhitalagnir skal þrýstiprófa á sama hátt og rör í rör lagnir nema við 9 bar þrýsting. Allt lagnaefni skal vera vottað frá Rannsóknarstofnun Byggingariðnaðarinnar.

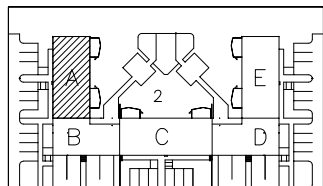
Ath.

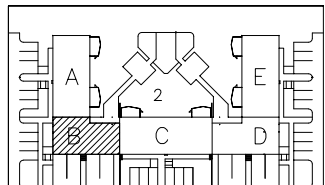
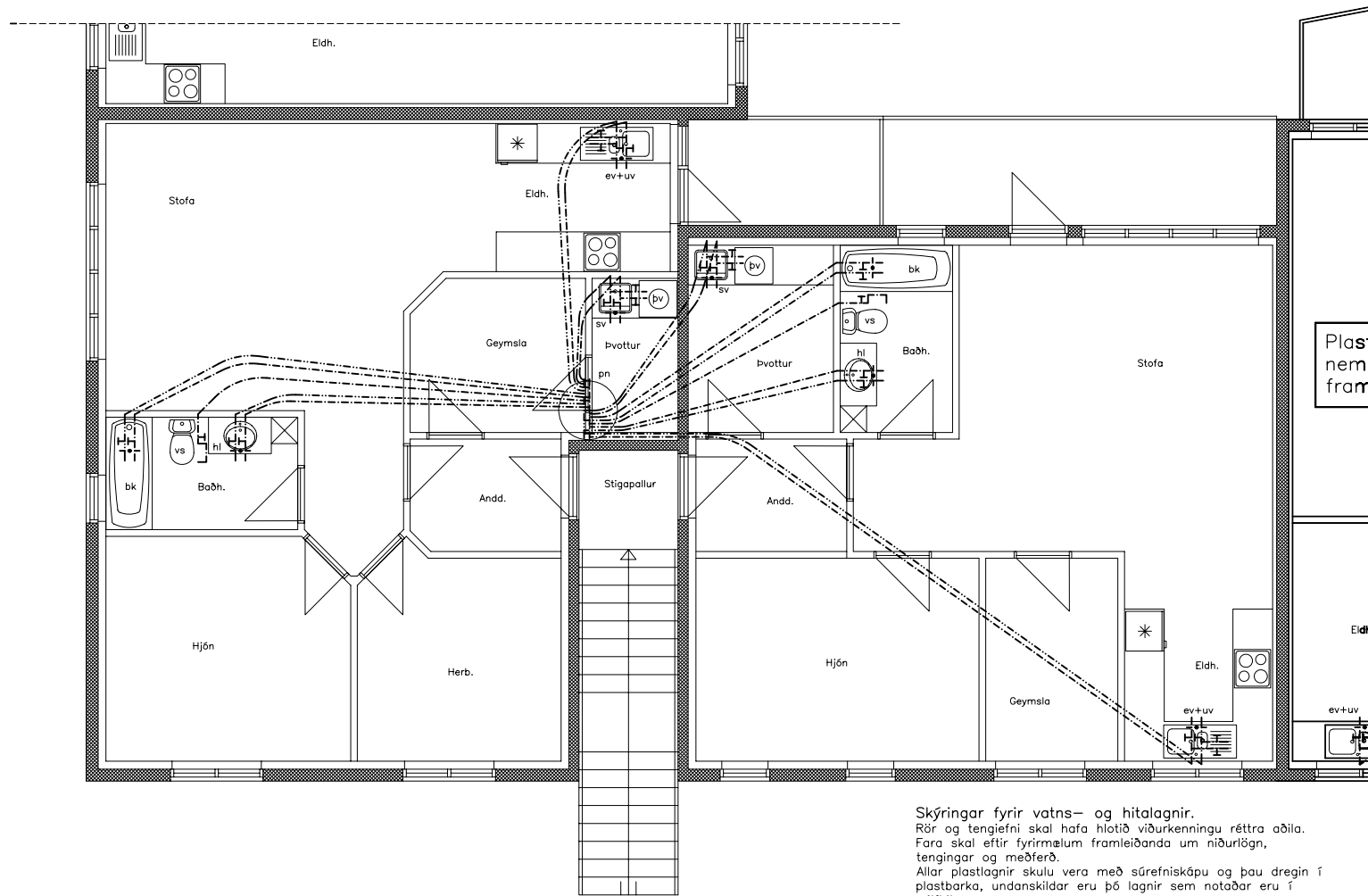
Sjá almennar skýringar á teikn. nr. 1800
 Grunnmynd gólfhita 1. hæð – sjá teikn. nr. 1920-02
 Grunnmynd gólfhita 2. hæð – sjá teikn. nr. 1920-04
 Grunnmynd meysluvatnslagna 1. hæð – sjá teikn. nr. 1920-01

H.S.Á. TEIKNISTOFA

HARA ehf. - SUNNUHLÍÐ 12 - 603 AKUREYRI • kt. 531101-2860
 sími 464-6800 • fax 464-6801 • hara@hara.is • www.hara.is
 HARALDUR S. ÁRNASON • kt. 120149-2539
 STEINMAR H. RÖGNVALDSSON • kt. 140574-3769

VERKHEITI				
Engjadalur 2, Reykjanesbæ.				
HEITI TEIKNINGAR				VERK NR
Grunnmynd neysluvatnslagna 2. hæðar, hluti A.				05-435
				TEIKNING NR
				1920-03
HANNAÐ	SHR	TEIKNAD	SHR	YFIRFARID
				DAGS
				06.07.2006
BREYTT	1	2	3	4
				KVARBI
				1:50
				5





Skýringar fyrir vatns- og hitalagnir.
 Rör og tengiefni skal hafa hlotið viðurkenningu réttra aðila.
 Fara skal eftir fyrirmælum framleiðanda um niðurlögn, tengingar og meðferð.
 Allar plastlagnir skulu vera með súrefniskápu og þau dregin í plastbarka, undanskildar eru þó lagnir sem notaðar eru í gólfhita.
 Plastlagnir skulu þola þann þrýsting sem krafist er í reglugerðum um heitar og kalðar vatnslagnir.
 Rör skulu varin fyrir dagsbirtu (UV-geislum).
 Rör skulu þola allt að 90 gráðu hita og vera þrýstiprófuð eins og reglur segja til um.
 Um neyðsluvatnslagnir úr plasti skal fara eftir Rb. blöðum (53).001 svo og IST 67.
 Sama gildir um plastlagnir í hitakerfi (ofnalagnir) þ.e. eftir því sem við á.
 Ef því verður við komið skulu plastlagnir vera staðsettar undir jærnagrind í plötu.
 Ef um burðarplötu er að ræða þar sem jærn eru staðsett neðst í plötu skulu lagnir staðsettar ofan á jærnum í neðri brún plötu.
 Gólfhitalagnir eru $\varnothing 20 \times 2,0$ PePEX rör með súrefniskápu lagðar með 200mm millibili að jafnaði (sjá teikn). Rör eru lögð í steypta plötu, ofan á jærnagrind og festar með plastböndum – steypulag ca. 50mm ofan á gólfhitalögnum. Gólfhitalagnir skal þrýstiprófa á sama hátt og rör í rör lagnir nema við 9 þar þrýsting. Allt lagnaefni skal vera vottað frá Rannsóknarstofnun Byggingariðnaðarinnar.

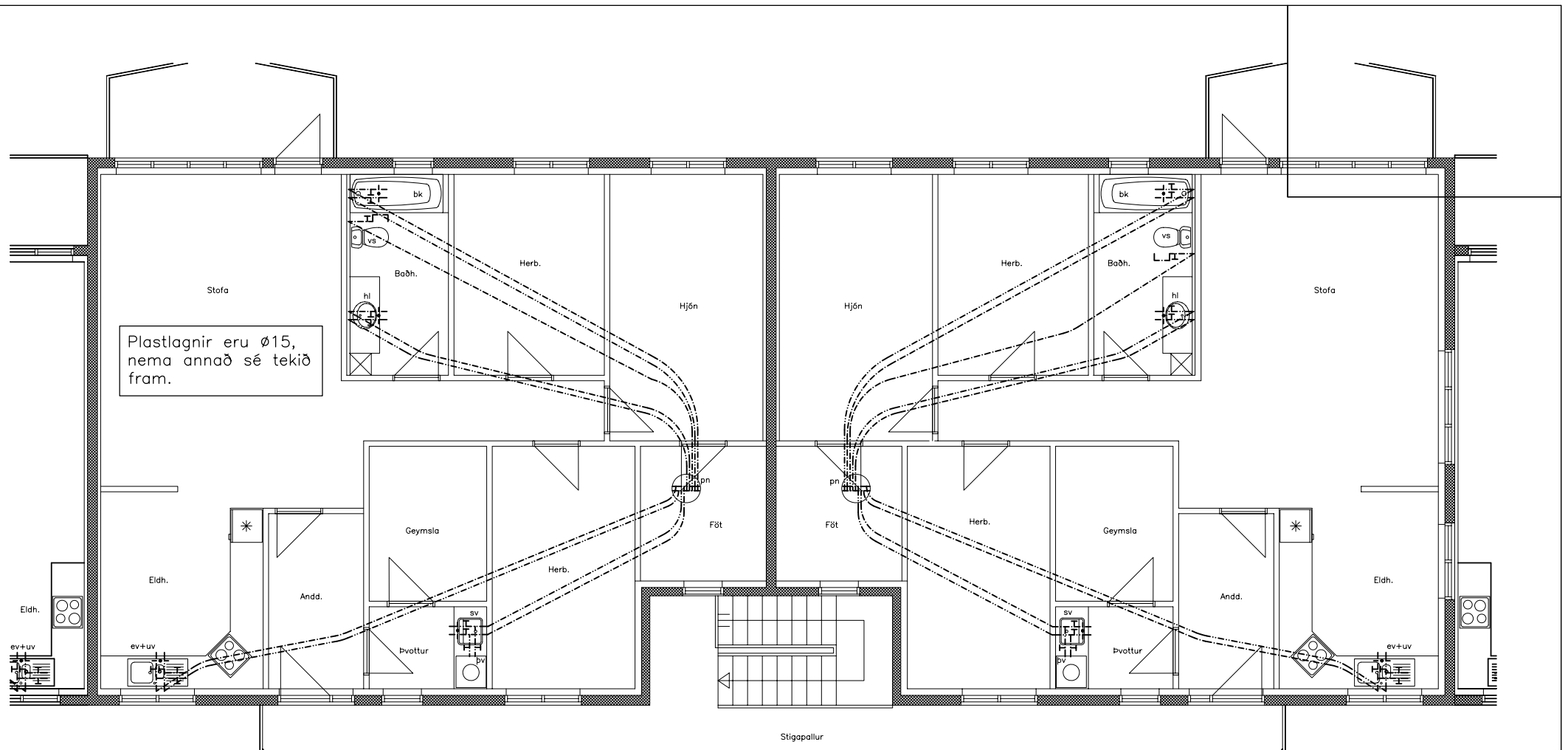
Ath.

Sjá almennar skýringar á teikn. nr. 1800
 Grunnmynd gólfhita 1. hæð – sjá teikn. nr. 1920-02
 Grunnmynd gólfhita 2. hæð – sjá teikn. nr. 1920-04
 Grunnmynd meysluvatnslagna 1. hæð – sjá teikn. nr. 1920-01

H.S.Á. TEIKNISTOFA

HARA ehf. • SUNNÚHLÍÐ 12 • 603 AKUREYRI • kt. 531101-2860
 sími 464-6800 • fax 464-6801 • hara@hara.is • www.hara.is
 HARALDUR S. ÁRNASON • kt. 120149-2539
 STEINMAR H. RÖGNVALDSSON • kt. 140574-3769

VERKHEITI				
Engjadalur 2, Reykjanesbæ.				VERK NR
HITI TEIKNINGAR				05-435
Grunnmynd neyðsluvatnslagna 2. hæðar, hluti B.				TEIKNING NR
				1920-03
HANNAÐ	SHR	TEIKNAD	SHR	YFIRFARÐ
				DAGS
BREYTT	1		2	
				DAGS
				KVARÐI
				1:50



Plastlagnir eru Ø15, nema annað sé tekið fram.

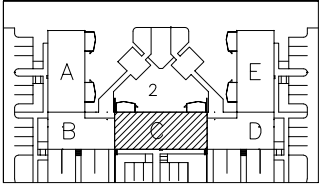
Skýringar fyrir vatns- og hitalagnir.
 Rör og tengifni skal hafa hlotið viðurkenningu réttra aðila. Fara skal eftir fyrirmælum framleiðanda um niðurlögn, tengingar og meðferð.
 Allar plastlagnir skulu vera með súrefniskápu og þau dregin í plastbarka, undanskildar eru þó lagnir sem notaðar eru í gólfhita.
 Plastlagnir skulu þola þann þrýsting sem krafist er í reglugerðum um heitar og kaldr vatnslagnir.
 Rör skulu varin fyrir dagsbirtu (UV-geislum).
 Rör skulu þola allt að 90 gráðu hita og vera þrýstiprófuð eins og reglur segja til um.
 Um neysluvatnslagnir úr plasti skal fara eftir Rb. blöðum (53).001 svo og IST 67.
 Sama gildir um plastlagnir í hitakerfi (ofnalagnir) þ.e eftir því sem við á.
 Ef því verður við komið skulu plastlagnir vera staðsettar undir jærnagrind í plötu.
 Ef um burðarplötu er að ræða þar sem jærn eru staðsett neðst í plötu skulu lagnir staðsettar ofan á jærnum í neðri brún plötu.
 Gólfhitalagnir eru Ø20X2,0 PePEX rör með súrefniskápu lagðar með 200mm millibili að jafnaði (sjá teikn). Rör eru lögð í steypta plötu, ofan á jærnagrind (sjá festar með plastböndum – steypulag ca. 50mm ofan á gólfhitalögnum. Gólfhitalagnir skal þrýstiprófa á sama hátt og rör í rör lagnir nema við 9 þar þrýsting. Allt lagnaefni skal vera vottað frá Rannsóknarstofnun Byggingariðnaðarinnar.

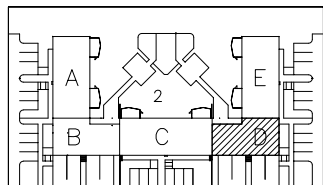
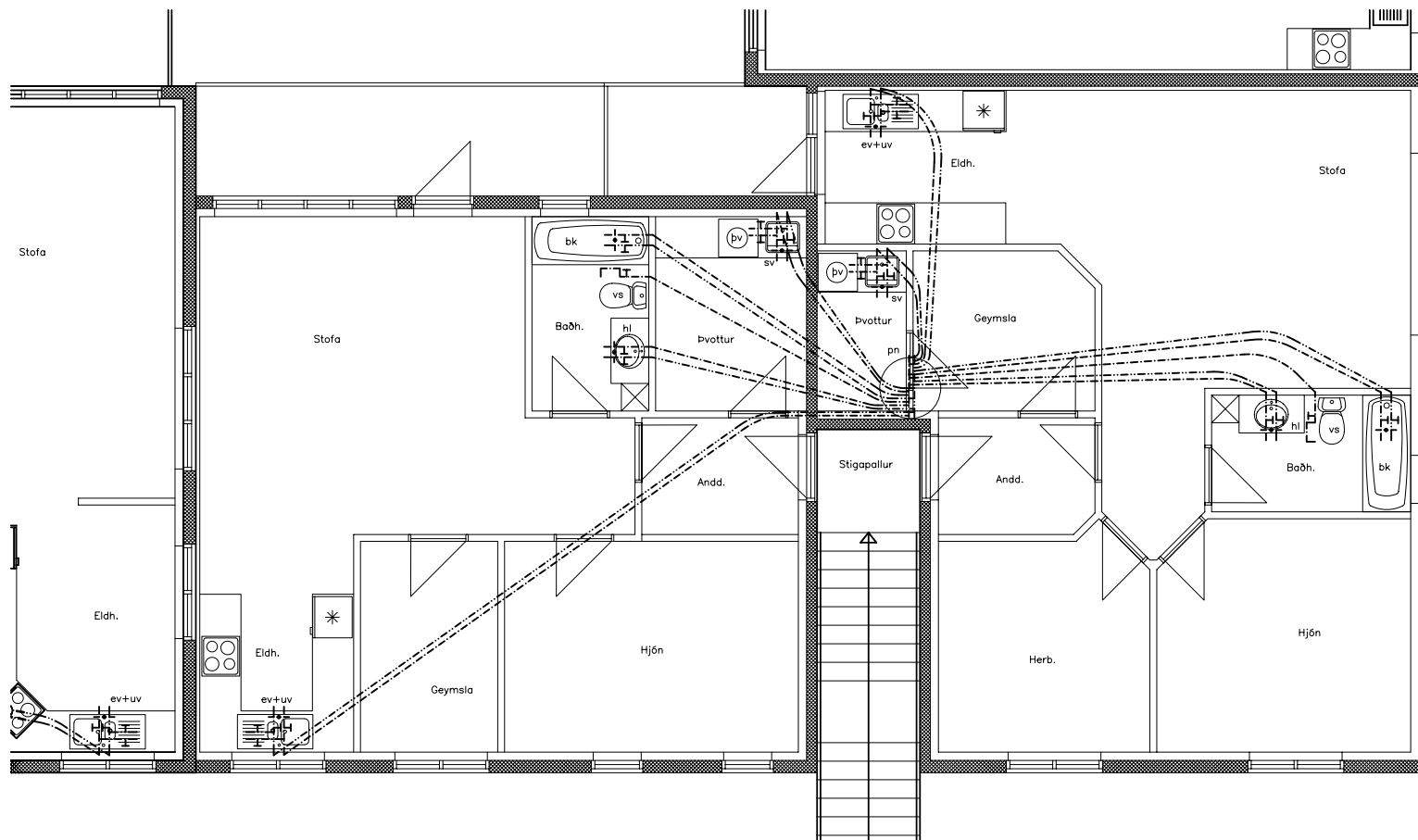
Ath.
 Sjá almennar skýringar á teikn. nr. 1800
 Grunnmynd gólfhita 1. hæð – sjá teikn. nr. 1920–02
 Grunnmynd gólfhita 2. hæð – sjá teikn. nr. 1920–04
 Grunnmynd meysluvatnslagna 1. hæð – sjá teikn. nr. 1920–01

H.S.Á. TEIKNISTOFA

HARA ehf. - SUNNUHLÍÐ 12 - 603 AKUREYRI • kt. 531101-2860
 sími 464-6800 • fax 464-6801 • hara@hara.is • www.hara.is
 HARALDUR S. ÁRNASON • kt. 120149-2539
 STEINMAR H. RÖGNVALDSSON • kt. 140574-3769

VERKHEITI				
Engjadalur 2, Reykjanesbæ.				
HEITI TEIKNINGAR				VERK NR
Grunnmynd neysluvatnslagna 2. hæðar, hluti C.				05-435
				TEIKNING NR 1920-03
HANNAÐ	SHR	TEIKNAD	SHR	YFIRFARID
				DAGS 06.07.2006
BREYTT	1		2	
				KVABRI 1:50
				3
				4
				5





Skýringar fyrir vatns- og hitalagnir.
 Rör og tengiefni skal hafa hlotið viðurkenningu réttra aðila.
 Fara skal eftir fyrirælum framleiðanda um niðurlögn, tengingar og meðferð.
 Allar plastlagnir skulu vera með súrefniskápu og þau dregin í plastbarka, undanskildar eru þó lagnir sem notaðar eru í gölfhita.
 Plastlagnir skulu þola þann þrýsting sem krafist er í reglugerðum um heitar og kaldar vatnslagnir.
 Rör skulu varin fyrir dagsbirtu (UV-geislum).
 Rör skulu þola allt að 90 gráðu hita og vera þrýstiprófuð eins og reglur segja til um.
 Um neysluvatnslagnir úr plasti skal fara eftir Rb. blöðum (53).001 svo og IST 67.
 Sama gildir um plastlagnir í hitakerfi (ofnalagnir) þ.e eftir því sem við á.
 Ef því verður við komið skulu plastlagnir vera staðsettar undir jærnagrind í plötu.
 Ef um burðarplötu er að ræða þar sem jærn eru staðsett neðst í plötu skulu lagnir staðsettar ofan á jærnum í neðri brún plötu.
 Gólfitalagnir eru Ø20X2,0 PePEX rör með súrefniskápu lagðar með 200mm millibili að jafnaði (sjá teikn). Rör eru lögð í steypta plötu, ofan á jærnagrind (sjá festar með plastböndum – steyplag ca. 50mm ofan á gólfitalögnum. Gólfitalagnir skal þrýstiprófa á sama hátt og rör í rör lagnir nema við 9 þar þrýsting. Allt lagnaefni skal vera vottað frá Rannsóknarstofnun Byggingariðnaðarins.

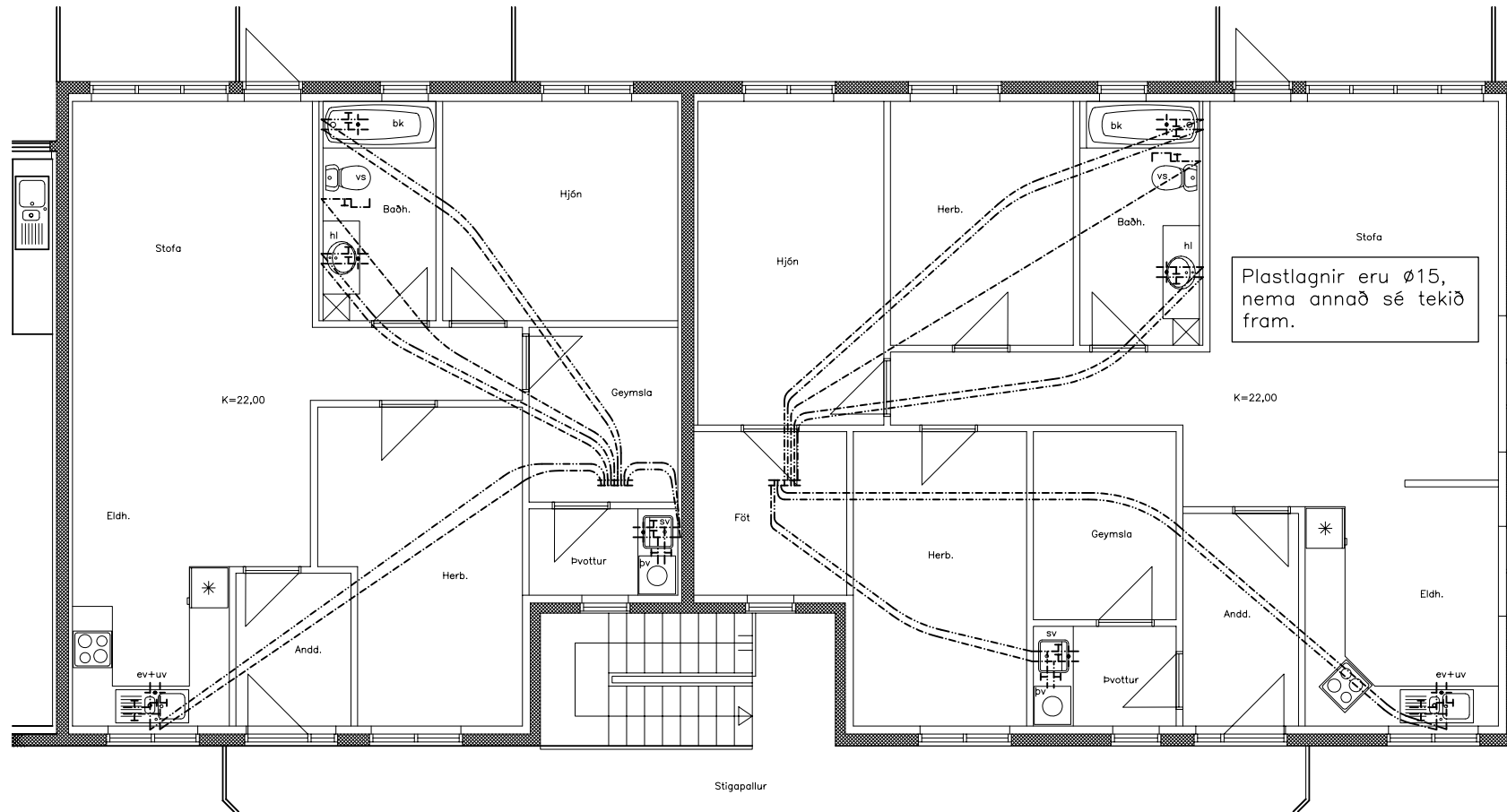
Ath.

Sjá almennar skýringar á teikn. nr. 1800
 Grunnmynd gölfhita 1. hæð – sjá teikn. nr. 1920–02
 Grunnmynd gölfhita 2. hæð – sjá teikn. nr. 1920–04
 Grunnmynd neysluvatnslagna 1. hæð – sjá teikn. nr. 1920–01

H.S.Á. TEIKNISTOFA

HARA ehf. - SUNNULÍÐ 12 - 603 AKUREYRI - kt. 531101-2860
 sími 464-6800 • fax 464-6801 • hara@hara.is • www.hara.is
 HARALDUR S. ÁRNASON - kt. 120149-2539
 STEINMAR H. RÖGNVALDSSON - kt. 140574-3769

VERKHEITI				
Engjadalur 2, Reykjanesbæ.				VERK NR
HEITI TEIKNINGAR				05-435
Grunnmynd neysluvatnslagna 2. hæðar, hluti D.				TEIKNING NR
				1920-03
HANNAÐ	SHR	TEIKNAD	SHR	YFIRFARID
				DAGS
				06.07.2006
BREYTT	1		2	
				KVARIR
				1:50
				3
				4
				5



Plastlagnir eru $\varnothing 15$, nema annað sé tekið fram.

Skýringar fyrir vatns- og hitalagnir.
 Rör og tengiefni skal hafa hlotið viðurkenningu réttra aðila. Fara skal eftir fyrirmælum framleiðanda um niðurlögn, tengingar og meðferð.
 Allar plastlagnir skulu vera með súrefniskápu og þau dregin í plastbarka, undanskildar eru þó lagnir sem notaðar eru í gölfhita.
 Plastlagnir skulu þola þann þrýsting sem krafist er í reglugerðum um heitar og kalðar vatnslagnir.
 Rör skulu varin fyrir dagsbirtu (UV-geislum).
 Rör skulu þola allt að 90 gráðu hita og vera þrýstiprófuð eins og reglur segja til um.
 Um neysluvatnslagnir úr plasti skal fara eftir Rb. blöðum (53).001 svo og IST 67.
 Sama gildir um plastlagnir í hitakerfi (ofnalagnir) þ.e eftir því sem við á.
 Ef því verður við komið skulu plastlagnir vera staðsettar undir jarnagrind í plötu.
 Ef um burðarplötu er að ræða þar sem jarn eru staðsett neðst í plötu skulu lagnir staðsettar ofan á jarnum í neðri brún plötu.
 Gólfhitalagnir eru $\varnothing 20 \times 2,0$ PePEX rör með súrefniskápu lagðar með 200mm millibili að jafnaði (sjá teikn). Rör eru lögð í steypta plötu, ofan á jarnagrind (sjá festar með plastböndum – steyplag ca. 50mm ofan á gólfhitalögnum. Gólfhitalagnir skal þrýstiprófa á sama hátt og rör í rör lagnir nema við 9 bar þrýsting. Allt lagnaefni skal vera vottað frá Rannsóknarstofnun Byggingariðnaðarinnar.

Ath.
 Sjá almennar skýringar á teikn. nr. 1800
 Grunnmynd gölfhita 1. hæð – sjá teikn. nr. 1920-02
 Grunnmynd gölfhita 2. hæð – sjá teikn. nr. 1920-04
 Grunnmynd meysluvatnslagna 1. hæð – sjá teikn. nr. 1920-01

H.S.Á. TEIKNISTOFA
 HARA ehf. - SUNNULÍÐ 12 - 603 AKUREYRI - kt. 531101-2800
 sími 464-6800 • fax 464-6801 • hara@hara.is • www.hara.is
 HARALDUR S. ÁRNASON - kt. 120149-2539
 STEINMAR H. RÖGNVALDSSON - kt. 140574-3769

VERKHEITI					
Engjadalur 2, Reykjanesbæ.					VERK NR
HEITI TEIKNINGAR					05-435
Grunnmynd neysluvatnslagna 2. hæðar, hluti E.					TEIKNING NR
					1920-03
HANNAÐ	SHR	TEIKNAD	SHR	YFIRFARID	DAGS
BREYTT	1		2		06.07.2006
					KVABRI
					1:50

